

## MAESTRO S (D024AA00)

### Makara Entegreli İniş Aleti

- \* İniş aleti 10,5 – 11,5 mm arası ipler ile beraber kullanılmaya uygun olacaktır.
- \* İniş aleti, teknik kurtarma operasyonları için tasarlanmış olup, aynı zamanda yük kaldırma ve yük indirme için de uygun olacaktır.
- \* İniş aletinin ağırlığı; 1100 ± 50 gram olacaktır.
- \* EN 341, EN 12841/C, NFPA 1983 Technical Use ve EAC TP TC 019/2011 Sertifikalarına sahip olacaktır
- \* Çalışma yükü maks. üst sınırı 240 ±10 Kg olacaktır.
- \* Kopma mukavemeti 36 ±1 kN olacaktır.
- \* Tek seferde maks. iniş mesafesi 200 m olacaktır.
- \* İniş hızı, ortalama 150 Kg bir yük için maks. 0,5m/saniye olacaktır.
- \* İniş aleti, alüminyum, paslanmaz çelik ve naylon materyallerden mamül olacaktır.
- \* İniş aletinin üst ve alt kısımlarında karabina geçecek delikler bulunmalıdır. Alt kısmındaki deliğin kopma mukavemeti min. 11 kN olmalıdır.
- \* Maks. frenleme sağlamak üzere, iniş aletinin ön yüzeyinde ipin üzerinden geçeceği bir yuva bulunacaktır.
- \* Ergonomik elcik ve entegre fren sistemi ile kontrollü iniş imkanı sağlayacaktır.
- \* Elcik bırakıldığında, otomatik kilitleme sistemi ile ipi kilitleyecektir. İp kilitlendiğinde, elciği tekrar kullanmaya gerek kalmadan, ip kolaylıkla alınabilmelidir.
- \* İp kilitlendikten sonra gerektiği takdirde, yükü transfer etmeye lüzum kalmadan, yük indirme operasyonundan kaldırma operasyonuna geçebilecek özellikte olacaktır.
- \* Elcik, üzerindeki özel yuva sayesinde, kullanıcının gerektiği takdirde elciği yardımcı bir iple kontrol edebilmesine olanak sağlamak için yardımcı ip yerleştirilebilir özellikte olacaktır.
- \* Entegre makara üzerinde açılmış kanallar, ağır yüklerin kontrolünde ilave sürtünmeye yol açarak, daha rahat ip kontrolü sağlayacaktır.